ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Гамидова Гаджимурада Абутрабовича «Коррекция миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии глазного яблока», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность темы

Важное значение в коррекции миопического астигматизма является положение его оси, на которое направлена коррекция. Ошибка в значениях оси астигматизма может значительно сказаться на клинико-функциональных результатах рефракционной операции, особенно при большой степени астигматизма.

Одним из значимых факторов способных изменять интраоперационное положение оси астигматизма является циклоторсия.

На сегодняшний день в большинстве лазерных установок имеется интегрированная система отслеживания движения глаз и циклоторсии. Однако в фемтолазерной установке «Visumax», на которой выполняется операция фемтосекундная интрастромальная экстракция лентикулы через малый разрез (СМАЙЛ), такая система не предусмотрена, в этой связи актуальным является поиск альтернативных способов контроля угла циклоторсии.

В своей диссертационной работе Гамидов Г.А. уделяет внимание разработки технологии контроля угла циклоторсии для повышения эффективности коррекции миопического астигматизма по технологии СМАЙЛ.

Научная новизна исследования

Работа имеет несомненную новизну. Автором впервые была дана количественная и качественная оценка возникновения и значимости циклоторсии глазного яблока, а также оценена ее роль в расчете рефракционной операции фемтосекундной интрастромальной экстракции

лентикулы через малый разрез. Впервые разработан комплекс мероприятий для определения и компенсации циклоторсии методами цифровой и механической разметки роговицы в коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез. Впервые проведен сравнительный анализ клинико-функциональных результатов пациентов после операции фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без учета и с учетом циклоторсии. Впервые на основании векторного анализа по Альпинсу дана оценка качеству лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без учета и с учетом циклоторсии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Работа выполнена на достаточном количестве клинического материала и с применением современных клинико-диагностических методов обследования пациентов. По теме диссертации опубликовано 6 статей, из них 4 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ. Имеется 3 патента РФ на изобретение. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и международных конференциях и конгрессах. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гамидова Гаджимурада Абутрабовича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заместитель директора по научной работе
Хабаровского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Е.Л. Сорокин

Личную подпись д.м.н., профессора Евгения Леонидовича Сорокина заверяю

Начальник отдела кадров Г.П. Шеховцова

06.10.2020 г.

Хабаровский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
680033, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 211
Телефон: 8(4212) 22-51-21
e-mail: khvmntk@mail.ru